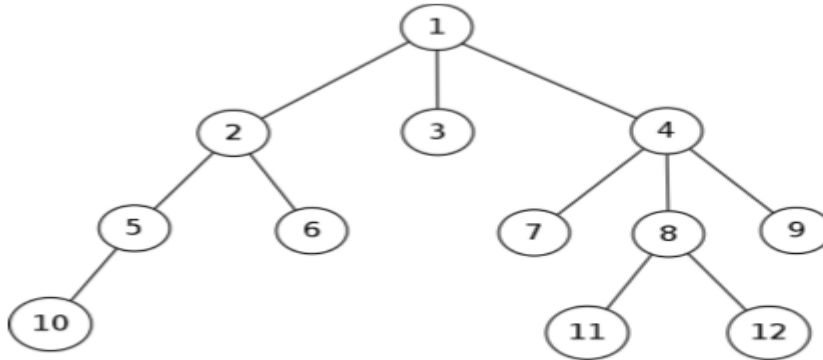


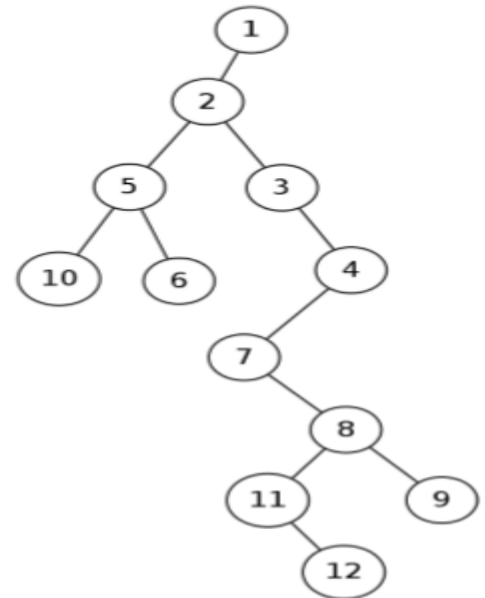
ACTIVIDAD Árboles: 05 - Mayo - 2017

Para cada uno de los árboles siguientes, responda lo que se indica en la tabla:

ARBOL A



ARBOL B



	ARBOL A	ARBOL B	PTs
Grado del árbol	3	2	0.5
Altura nodo 4	2	4	0.5
Profundidad nodo 7	2	4	0.5
Recorrido (camino) del 1 al 11	1-4-8-11	1-2-3-4-7-8-11	0.5
Camino del 4 al 7	4-7	4-7	0.5
Largo del 1 al 12	3	7	0.5
Recorrido Pre-Orden	1 2 5 10 6 3 4 7 8 11 12 9	1 2 5 10 6 3 4 7 8 11 12 9	1.0
Recorrido In-Orden	10 5 2 6 1 3 7 4 11 8 12 9	10 5 6 2 3 7 11 12 8 9 4 1	1.5
Recorrido Pos-Orden	10 5 6 2 3 7 11 12 8 9 4 1	10 6 5 12 11 9 8 7 4 3 2 1	1.5

	ARBOL A	ARBOL B	PTs
Longitud y recorrido de 4 a 12	2 / 4 - 8 - 12	4 / 4 7 8 11 12	0.5
Recorrido y longitud 2 a 12	4 / 2 1 4 8 12	6 / 2 3 4 7 8 11 12	0.5
Altura y profundidad de 4	2 y 1	4 y 3	0.5
Niveles de 4 y 12	2 y 4	4 y 8	0.5
Grado del árbol	3	2	0.5
Peso del árbol	12	12	0.5